

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ КРЮЧКООБРАЗНЫЕ  
С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ  
НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ**

**Конструкция и размеры**

Hook cable terminals, with open tail,  
attached to conductor core.  
Construction and sizes

**ГОСТ  
22002.10—76\***

ОКП 34 4968

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20 июля 1976 г. № 1748 срок действия установлен

с 01.07 1978 г.

Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта № 374 от 29.01.82 срок действия продлен

до 01.01 1988 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные крючкообразные наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм<sup>2</sup>.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Кабельные наконечники должны изготавливаться в следующих исполнениях:

Л — левые;

П — правые.

3. Исполнения, конструкции и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

4. Кабельные наконечники должны изготавливаться из медной ленты марки ЛММ по ГОСТ 434—78 и из латунного полутвердого проката марки Л63 повышенной (при штамповке в виде цепи) и нормальной точности по ГОСТ 2208—75 и ГОСТ 931—78.

Допускается изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л63 и Л70.

5. (Исключен, Изм. № 1).

6. Допускаются выступы от перемычек цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм.

7. Технические требования — по ГОСТ 23981—80. Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002.6—82.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

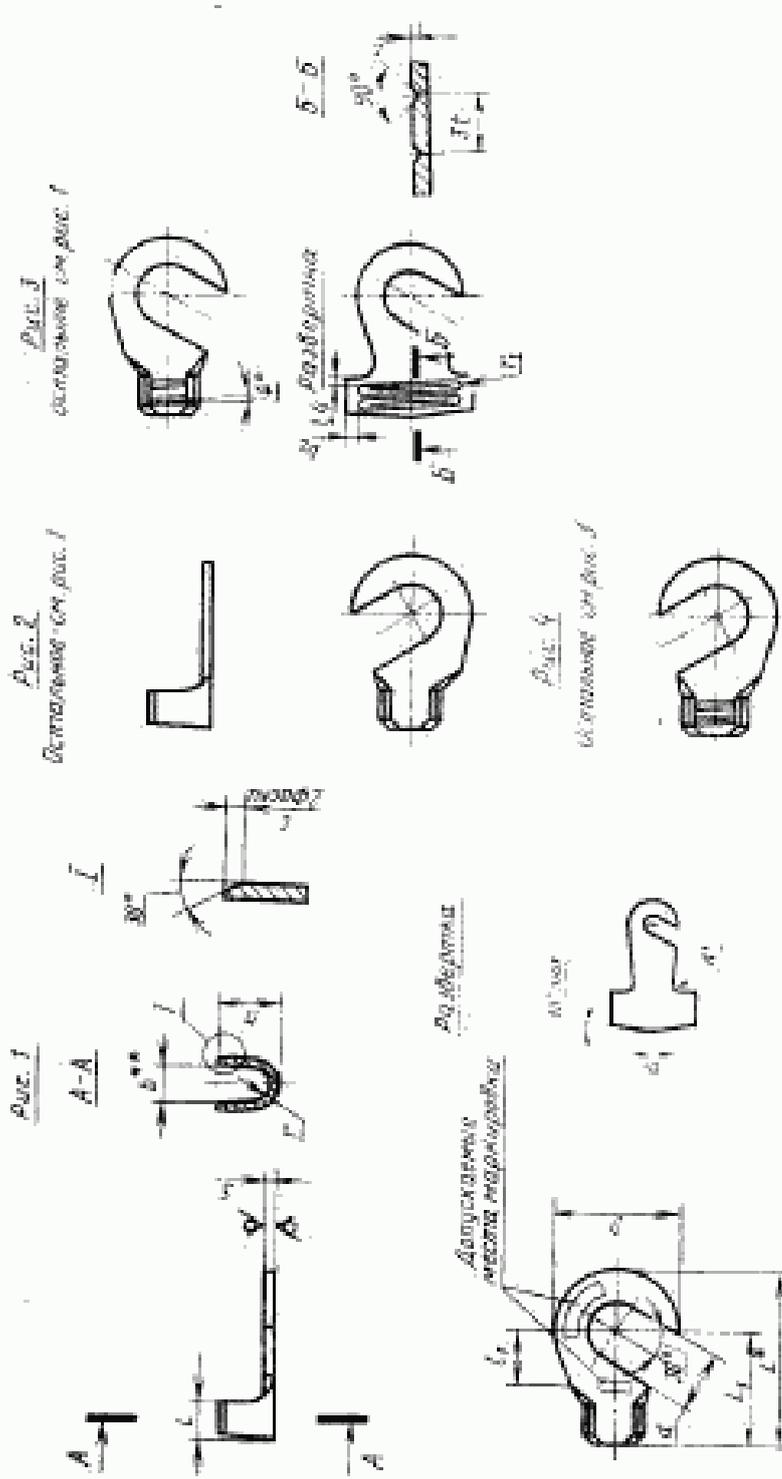
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание апрель 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в январе 1982 г. Пост. № 377 от 29.01.82 (ИУС № 4—1982 г.)

Р 280 V (M)



\* Размер для справок.  
 \*\* Размер обеспечивается инструментом.

## Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм <sup>2</sup>	Предел	Исполнение	Диаметр контактного среза	D	d		b	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	r	r <sub>1</sub>	s		t	Расчетная масса 1000 шт., кг*							
					Номинал.	Предв. откл.											Латунь	Медь		Латунь	Медь						
0,5	1	П	3	6	3,2	H12*	1,6	4	14	11	11	5	5	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—				
			4	8	4,3	H12(+0,12)				12	12	6												6	0,3		
			3	6	3,2	H12				11	11	5												5	0,3		
	1	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)	2	16	12	12	6	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3	6	3,2	H12			11	11	5													5	0,3	
				4	8	4,3	H12(+0,12)			12	12	6													6	0,3	
2,5		1	П	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	16	12	12	6	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				5	10	5,3	H12			14	14	8													8	0,4	
				3	6	3,2	H12			12	12	5													5	0,3	
	2,5	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	17	13	13	6	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				5	10	5,3	H12			15	15	8													8	0,4	
				6	12	6,4	H12(+0,16)			17	17	10													10	0,4	
2,5		1	П	8	15	8,4	H12(+0,16)	2,8	20	20	20	13	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				3	6	3,2	H12			12	12	5													5	0,3	
				4	8	4,3	H12(+0,12)			13	13	6													6	0,3	
	2,5	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	17	13	13	6	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
				5	10	5,3	H12			15	15	8													8	0,4	
				6	12	6,4	H12(+0,16)			17	17	10													10	0,4	
2,5		1	П	8	15	8,4	H12(+0,16)	2,8	27,5	27,5	20	13	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				3	6	3,2	H12			12	12	5														5	0,3
				4	8	4,3	H12(+0,12)			12	12	6														6	0,3
	2,5	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	23	23	17	10	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				5	10	5,3	H12			15	15	8														8	0,4
				6	12	6,4	H12(+0,16)			17	17	10														10	0,4
2,5		1	П	8	15	8,4	H12(+0,16)	2,8	27,5	27,5	20	13	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				3	6	3,2	H12			12	12	5														5	0,3
				4	8	4,3	H12(+0,12)			12	12	6														6	0,3
	2,5	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	23	23	17	10	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				5	10	5,3	H12			15	15	8														8	0,4
				6	12	6,4	H12(+0,16)			17	17	10														10	0,4
2,5		1	П	8	15	8,4	H12(+0,16)	2,8	27,5	27,5	20	13	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				3	6	3,2	H12			12	12	5														5	0,3
				4	8	4,3	H12(+0,12)			12	12	6														6	0,3
	2,5	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	27,5	27,5	20	13	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
				5	10	5,3	H12			15	15	8														8	0,4
				6	12	6,4	H12(+0,16)			17	17	10														10	0,4

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного жила, мм <sup>2</sup>	Рис.	Крепление	Диаметр контак- тного стержня	D	d		b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r		Расчетная масса 1000 шт., кг*			
					Номен. Пред. отдел.	Нормы									Латунь	Мель				
6	3	П	4	8	4,3	H12(+0,12)	4,4	8	1,5	17	13	6	6	6	0,3	1,3	1,1	1,3		
			5	10	5,3	H12				20	15	8	8	8		1,6	1,3	1,6		
			6	12	6,4	H12(+0,15)					23	17	10	10	10		1,8	1,5	1,8	
			8	15	8,4						27,5	20	13	13	13		2,4	2,0	2,4	
			10	18	10,5	H12					32	23	16	16	16		2,9	2,4	2,9	
	4	Л		4	8	4,3	H12(+0,12)	4,4	8	1,5	17	13	6	6	6	0,3	1,3	1,1	1,3	
				5	10	5,3	H12					20	15	8	8	8		1,6	1,3	1,6
				6	12	6,4	H12(+0,15)					23	17	10	10	10		1,8	1,5	1,8
				8	15	8,4						27,5	20	13	13	13		2,4	2,0	2,4
				10	18	10,5	H12					32	23	16	16	16		2,9	2,4	2,9
10	3	П	5	10	5,3	H12	5,5	12	2	20	15	8	8	8	0,3	1,9	1,6	1,9		
			6	12	6,4	H12(+0,15)					23	17	10	10	10		2,3	2,0	2,3	
			8	15	8,4						27,5	20	13	13	13		2,9	2,4	2,9	
			10	18	10,5	H12					32	23	16	16	16		3,3	2,9	3,3	
			12	20	13,0						36	26	19	19	19		3,7	3,2	3,7	
	4	Л		5	10	5,3	H12(+0,15)	5,5	12	2	20	15	8	8	8	0,3	1,9	1,6	1,9	
				6	12	6,4						23	17	10	10	10		2,3	2,0	2,3
				8	15	8,4						27,5	20	13	13	13		2,9	2,4	2,9
				10	18	10,5	H12					32	23	16	16	16		3,3	2,9	3,3
				12	20	13,0						36	26	19	19	19		3,7	3,2	3,7

\* Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.10—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85 № 4140 срок введения установлен

с 01.01.88

Заменить код: ОКП 34 4968 на ОКП 34 4981, 34 4982.

Пункт 1. Заменить слова: «на жилах проводов и кабелей» на «на медных многопроволочных жилах проводов и кабелей»;

дополнить абзацем: «Стандарт не распространяется на кабельные наконечники для тракторного, мотоциклетного и велосипедного электрооборудования, а также для щеток электрических машин».

Пункт 2. Чертеж. Рис. 1. Размер  $z$  дополнить знаком: \*;

размер  $l_1$  дополнить знаком: \*\*.

Таблица. Наименование графы  $l_1$  дополнить словами: «не менее»;

заменить значения  $l_1$ : 5 на 3,5; 6 на 4,5; 8 на 5; 10 на 7; 13 на 9; 16 на 11; 19 на 12.

Пункт 4 исключить.

Пункт 7. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23981—80».

Стандарт дополнить словами: «Примеры условных обозначений»

(Продолжение см с. 172)

171

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.10—76)*

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup>, предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, исполнения Л, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

*Наконечник 2,5—4—Л—ЛТ—05 ГОСТ 22002.10—76*

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

*Наконечник П 2,5—4—Л—ЛТ—05 ГОСТ 22002.10—76\**

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.10—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2808

Дата введения 01.01.88

Пункт 3. Таблица. Наименование графы А дополнить словами: «(Пред. откл. по А 15)».

(ИУС № 11 1987 г.)

205